



TV-Verteiler 5 – 1300 MHz

TV-Verteiler, 2-fach, 3-fach und 4-fach. 75 Ω , schwarz, mit kapazitiv getrennten F-f-Anschlüssen

- 2 Erdgussanschlüssen
- Intermodulationsarm
- Kabeldurchführung (bis \varnothing 9mm) unter Bauteil möglich
- Schirmung Klasse A nach EN50083-2:2012
- inkl. 2 Blechschrauben \varnothing 4 x 30mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.010.692	TV-Verteiler 2-fach, 5 – 1300 MHz, 2 x 4dB
100.010.693	TV-Verteiler 3-fach, 5 – 1300 MHz, 3 x 6dB
100.010.694	TV-Verteiler 4-fach, 5 – 1300 MHz, 4 x 8dB

Technische Daten

Eigenschaften			100.010.692	100.010.693	100.010.694
			2-fach	3-fach	4-fach
		Frequenz MHz	typisch	typisch	typisch
Verteildämpfer AV	IN-OUT	470-862	3,5	5,6	7,1
		1218-1300	4	6	8
Entkopplungsdämpfer AE	IN-OUT	470-862	30	30	30
		1218-1300	26	26	30
Rückflusdämpfung RL (a)	IN-OUT	470-862	25	24	24
		1218-1300	22	20	20
			56 x 50 x 27	78 x 50 x 27	78 x 50 x 27
Intermodulation p+q Min. (b)		No surge (c)	-122dBc		
		25V surge (d)	-105dBc		
Prüfspannung (e)		1KV			



- (a) Bei $F \geq 40$ MHz 22-1,5 dB pro Oktave mit min. 14,5 dB (Klasse 1) gem. EN 60728-4 (Anmerkung 1)
- (b) zwei Träger (60 & 65 MHz) an jedem Anschluss, @ 120 dB μ V gem. EN 60728-4
- (c) Vor der Operation
- (d) Messung nach 10 Impulsen 25 VDC (1,2 μ S Anstiegszeit / 500 μ S Dauer) an jedem Anschluss (Anmerkung 2)
 - Anmerkung 1: Rückflusdämpfung wesentlich besser als EN 60728-4 (Klasse 1).
 - Anmerkung 2: Gemäss EN 60728-4 Teil 4.8, nur 1 Impuls (25VDC / 500 μ s) vor Messung notwendig. Tatsächlich wurden 10 Impulse vor der Messung angewendet.
- (e) 1KV, 1.2/50 μ s Prüfspannung IEC 61000-4-5, EMC (Class 2, level 2) zwischen Innen- und Aussenleiter bei jedem Anschluss angelegt